

*Kee oflong mof.*  
*8/18*  
*Nike Dine*

**LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK (MTP)**  
**PEMBUATAN WEB PROFILE INFORMASI DAN PENDAFTARAN LES PRIVATE**

**TUNAS PRIVATE**



**DISUSUN OLEH:**

Fergie Erlanda	(1400018063) ✓
Siti Sofia Rani	(1400018038) ✓
Windy Shela Ramadhani	(1400018025) ✓
Farradz Agam Alhammidana	(1400018026) ✓
Bayu Khoirul Muntaha	(1400018055) ✓
Adde Dharma Ariawan	(1400018049) ✓
Fakhrizal	(1400018058) ✓

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**T.A 2017/2018**

## LEMBAR PENGESAHAN

### “ PEMBUATAN WEB PROFILE INFORMASI DAN PENDAFTARAN LES TUNAS PRIVATE ”

#### Tim Penyusun

Ketua	:	Fergie Erlanda	( 1400018063 )
Sekretaris	:	Windy Sheila Ramadhani	( 1400018025 )
Bendahara	:	Siti Sofia Rani	( 1400018038 )
Programmer	:	Fakhrizal	( 1400018058 )
Analisis	:	Bayu Khoirul Muntaha	( 1400018055 )
Designer	:	Adde Dharma Ariawan	( 1400018049 )
Marketing	:	Farradz Agam Alhammidana	( 1400018026 )

Telah dipertahankan dihadapan dewan penguji pada tanggal 2017  
dan dinyatakan Telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan  
Manajemen Tugas Proyek.

#### Susunan Dewan Penguji

#### **Tim Penguji :**

Pembimbing : Nuril Anwar, S.T.,M.Kom

Penguji : Andri Pranolo, S.Kom., M. Cs

#### **Tanda Tangan :**



#### **Mengetahui,**

Kepala Program Study  
Teknik Informatika



Sri Winiarti, S.T., M.Cs.

#### **Diterima,**

Pemilik Les Private  
“Tunas Private”

Desy Yustiani, S.Pd.,

## KATA PENGANTAR

Puji syukur, tim panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat rahmat yang telah diberikan kepada tim sehingga telah berhasil menyelesaikan Laporan tugas proyek ini yang berjudul *Pembuatan Web Profile Informasi Dan Pendaftaran Les "Tunas Private"*.

Laporan tugas proyek ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu mata kuliah yaitu Manajemen Tugas Proyek yang dilakukan di Tunas Private. Proses penyusunan Laporan tugas proyek ini tidak luput dari berbagai hambatan, tantangan dan permasalahan yang dihadapi. Tetapi, berkat petunjuk dan bimbingan, bantuan, saran dan kritik yang bersifat konstruktif dari berbagai pihak sangat membantu tim sehingga Laporan ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, sebagai rasa syukur dan hormat, melalui kesempatan ini tim menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Sri Winiarti, S.T, M.Cs selaku Kaprodi Teknik Informatika UAD
2. Nuril Anwar, S.T.,M.Kom selaku Dosen Teknik Informatika UAD dan sekaligus selaku pembimbing Tugas Proyek kami
3. Desy Yustiani., S.Pd selaku pemilik Perusahaan Les Private.

Tim menyadari bahwa laporan yang telah dibuat ini tidak luput dari kesalahan dan kekurangan oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati tim sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Tim berharap semoga Laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan bagi kita semua.

Yogyakarta, Desember 2017

Tunas Private,

Xampp

## DAFTAR ISI

Cover .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Battasan Masalah .....	2
1.4 Rumusan Masalah .....	2
1.5 Tujuan Manajemen Tugas Proyek .....	2
1.6 Metode Pengumpulan Data .....	3
BAB II GAMBARAN UMUM .....	4
2.1 Profil “Tunas Private” .....	4
2.2 Visi Misi Tunas Private .....	4
2.3 Identitas Tunas Private .....	4
2.4 Identitas Pemilik Jasa Les .....	4
2.5 Tujuan Pendaftaran dan informasi berbasis web “Tunas Private” .....	5
2.6 Keterangan Unit yang Terlibat dengan Sistem .....	5
2.7 Keterangan Umum Aplikasi .....	5
2.8 Manfaat Manajemen Tugas Proyek .....	6
BAB III PERSIAPAN PROYEK .....	7
3.1 Metode Manajemen Tugas Proyek .....	7
3.2 Personal Yang Terlibat .....	9
3.3 Proses Mendapatkan Proyek .....	9
3.4 Perancangan Antar Muka .....	10

BAB IV PELAKSANAAN PROYEK.....	12
4.1 Pembagian Tugas.....	12
4.2 Penggunaan Tools .....	13
4.3 Analisis Sistem.....	14
4.4 Rencana Waktu Pelaksanaan awal.....	32
BAB V DOKUMENTASI PROYEK.....	33
5.1 Rancangan Desain Awal.....	33
5.2 Plugin.....	41
5.3 Biaya.....	42
BAB VI PENUTUP .....	43
6.1 Kesimpulan .....	43
6.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA .....	44
LAMPIRAN.....	45

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Pemodelan Waterfall .....	7
Gambar 3.2 Perancangan Struktur Menu .....	10
Gambar 3.3 Perancangan Tampilan .....	11
Gambar 4.1 Use Case Diagram Admin dan user .....	17
Gambar 4.2 ERD Admin Siswa Dan Tutor .....	19
Gambar 4.3 Activity Diagram Login .....	20
Gambar 4.4 Activity Diagram Edit Menu .....	21
Gambar 4.5 Diagram Activity pengelolaan program .....	22
Gambar 4.6 Diagram Activity Pengelolaan Siswa .....	23
Gambar 4.7 Diagram Activity Pendaftaran Siswa .....	24
Gambar 4.8 Diagram Activity Melihat Dashboard .....	25
Gambar 4.9 Diagram Activity Melihat Program .....	26
Gambar 4.10 Diagram Activity Unduh buku .....	27
Gambar 4.11 Diagram Activity Melihat Profile .....	28
Gambar 4.12 Diagram Activity Pendaftaran Tutor .....	29
Gambar 4.13 Class Diagram Admin, Siswa dan Tutor .....	30
Gambar 5.1 Tampilan Beranda Web Tunas Private .....	33
Gambar 5.2 Laman Tentang Kami .....	34
Gambar 5.3 Laman Klien Kami .....	34
Gambar 5.4 Laman Testimoni .....	35
Gambar 5.5 Laman Tutors .....	36
Gambar 5.6 Menu Program .....	37
Gambar 5.7 Menu Pendaftaran .....	37
Gambar 5.8 Contoh Form Pendaftaran Online .....	38
Gambar 5.9 Laman Kontak Kami .....	38
Gambar 5.10 Laman Unduh buku .....	39
Gambar 5.11 Informasi Umum .....	40
Gambar 5.12 Pendaftaran Tutor .....	40

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Anggota Proyek.....	9
Tabel 4.1 Pengumpulan Data .....	14
Tabel 4.2 Struktur Tabel Admin.....	30
Tabel 4.3 Struktur Tabel Siswa.....	31
Tabel 4.4 Struktur Tabel Tutors.....	31
Tabel 4.5 Jadwal Perencanaan Dan Pelaksaan Kerja .....	32
Tabel 5.3.1 Tabel Biaya Pemasukan .....	42
Tabel 5.3.2 Tabel Biaya Pengeluaran .....	42
Tabel 5.3.3 Tabel Biaya Penjumlahan.....	42
Tabel 5.3.4 Tabel pemabgian Gaji .....	43